Sanipump VX



17 m

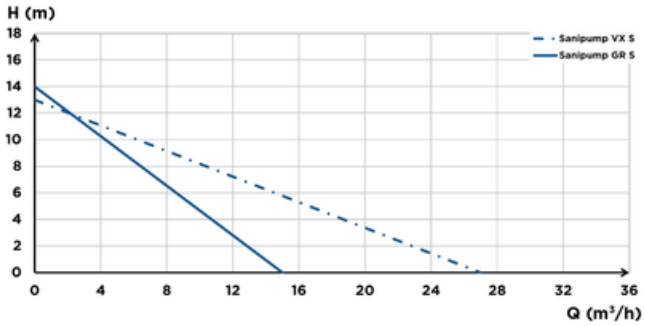
VENTAJAS DEL PRODUCTO

Sanipump VX (vortex) es una bomba sumergible diseñada para la evacuación de las aguas residuales domésticas de los baños, WC, cocinas o lavaderos.

La turbina vortex, permite que la evacuación se realice mediante una tubería de 50 mm. El sistema de arranque mediante boya permite un funcionamiento automático de la bomba que la pone en marcha cuando el nivel de agua en la arqueta alcanza 400 mm y se apaga cuando llega a los 100 mm.

Se puede instalar en depósitos o en arquetas, en renovación de instalaciones existentes o en obras nuevas. Su diseño compacto y su ligero peso facilitan el trabajo de instalación.

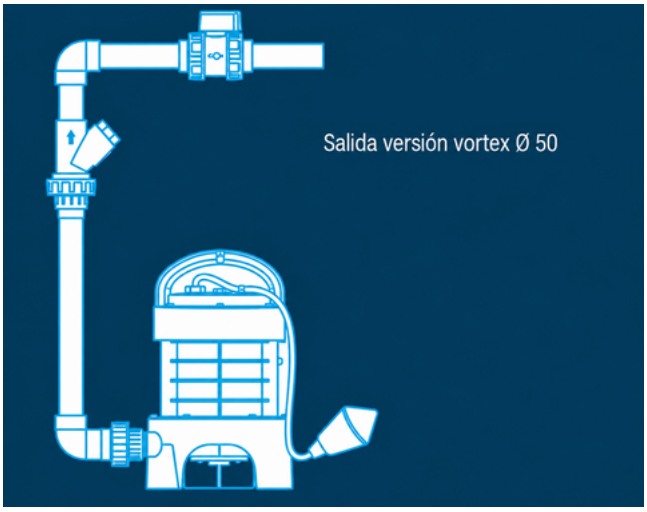
CURVA CAUDAL



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	VX S	VX T 610	XV T 1300
Evacuación máx. vertical	14 m	16,7 m	17 m
Caudal máximo	27 m³/h	28 m³/h	33 m³/h
Diámetro de evacuación (G)	2"	2"	2"
Nivel de encendido	400 mm	470 mm	650 mm
Nivel de apagado	100 mm	50 mm	150 mm
Temperatura admisible	70°C	70°C	70°C
Tipo de turbina	Vortex	Vortex	Vortex
Tipo de detección	Flotador	Flotador	Flotador
Voltaje (V)	220-240 V	400 V	400 V
Frecuencia (Hz)	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Amperaje	6 A	6 A	6 A
Potencia absorbida P1 (W)	1500 W	2800 W	2800 W
Potencia motor P2 (W)	1050 W	2240 W	2240 W
Revoluciones por minuto	2800 rpm	2900 rpm	2900 rpm
Clase eléctrica	I	I	I
Clase aislamiento del motor	F	F	F
Profundidad de inmersión	5 m	5 m	5 m
Indice de resistencia al agua	IP68	IP68	IP68
Material del depósito	PE HD	PE HD	PE HD
Cuerpo de la bomba	PA 6 GF	PA 6 GF	GG 20
Cuerpo del motor	PA 6 GF	PA 6 GF	PA 6 GF
Material de la turbina	PA 6 GF	PPO GF	PPO GF
Eje	Acero inox	Acero inox	Acero inox
Peso bruto (kg)	13 kg	-	-
Tipo de uso	Arquetas	Sanifos 610	Sanifos 1300

CONSEJOS DE INSTALACIÓN



- La bomba **Sanipump VX** puede estar instalada en una arqueta al exterior para evacuar aguas residuales negras y grises.
- La arqueta donde se instale **Sanipump VX** debe disponer de luz y estar protegida contra el hielo.
- Este equipo está previsto para la evacuación de aguas residuales domésticas o comerciales.
- No está previsto para la evacuación de aguas pluviales ni de líquidos o cuerpos extraños tipo arena, cemento, toallitas, entre otros.
- Se recomienda la instalación de un separador de grasa en caso de evacuar aguas sin tratar provenientes de locales tipo restaurantes.
- La bomba de impulsión SANIPUMP® no puede sumergirse a una profundidad superior a 5 m.
- La altura mínima de las entradas en el sumidero debe ser de 500 mm con respecto al fondo de la alcantarilla.
- El local de instalación debe estar protegido frente a heladas.
- El circuito de alimentación del aparato debe conectarse a tierra (clase I) y protegerse con un diferencial de alta sensibilidad (30 mA).
- La conexión debe servir exclusivamente para la alimentación del aparato.

CONSEJOS DE USO

- No arrojar cuerpos extraños dentro del inodoro como algodón, toallitas, tampones higiénicos, objetos de metal, madera, plásticos, líquidos solventes o aceites entre otros.
- Deben instalarse válvulas de cierre en las tuberías de entrada de efluentes y en la de evacuación, lo más cerca posible de la bomba de impulsión.

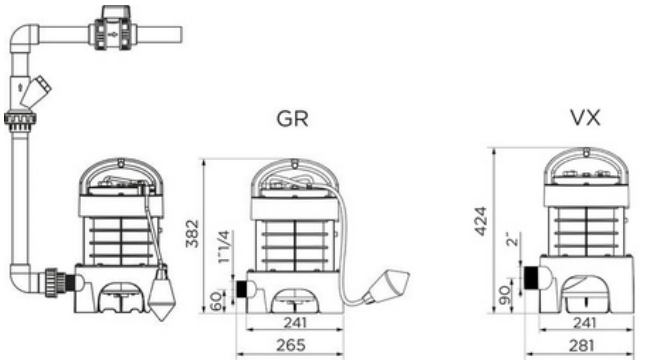
RECOMENDACIONES

- Se recomienda instalar llaves de corte de tipo guillotina para el ducto de evacuación y para cada entrada a utilizar.
- Se deben respetar las instrucciones del manual de instalación.
- Se deben seguir las recomendaciones de la puesta en marcha indicadas en el manual de usuario.

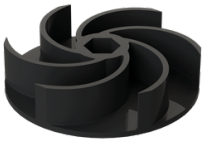
MATERIAL SUMINISTRADO

Bomba sumergible SANIPUMP® con interruptor de flotador, asiento y cable de alimentación de la bomba de tipo H05VV-F-3G1, 5 mm^2, de una longitud de 10 metros, manual de instalación y guía de usuario.

DIMENSIONES



TURBINA VORTEX KX V6



La **turbina Vortex KX V6** integra la tecnología vortex con un paso de sólidos de 50 mm, permitiendo procesar efluentes y residuos sólidos sin obstrucciones. Al ponerse en funcionamiento, la rueda genera un potente efecto de vórtice que arrastra los sólidos en un flujo rotativo, facilitando su evacuación sin contacto directo con las palas.

Este diseño innovador permite a la rueda vortex adaptarse a las aplicaciones más exigentes, especialmente en entornos donde pueden encontrarse objetos sólidos o fibrosos en las aguas residuales.

Distribuido y Comercializado por **CNA Ltda.**
Longitudinal Sur Km 175.5 Teno, Región del Maule – Chile contacto@sfachile.cl +56 9 5662 4404